APPLICANTS STATES TO STATES OF THE STATES OF

Staple Issue Slip Here

POSITION	ID NO.	DATE
CLASSIFIER	75	12-22-97
EXAMINER	7/102/	1//
TYPIST		129/
VERIFIER	10///0	/97
CORPS CORR.		
SPEC. HAND	875	3-30-98
FILE MAINT.		
DRAFTING		

1 BEST AVAILABLE COPY

INDEX OF CLAIMS

Claim	Ci	aim	Г				_		D	ate	,						
7 2 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 6 10 11 12 13 13 6 14 14 15 15 6 16 17 17 17 17 17 18 18 15 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			10	7	2	7	q			٦		T		Ī		Γ	\neg
7 2 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 6 10 11 12 13 13 6 14 14 15 15 6 16 17 17 17 17 17 18 18 15 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ā	ië.	[7	9	7	4	4	Ŋ				-		-			- 1
7 2 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 6 10 11 12 13 13 6 14 14 15 15 6 16 17 17 17 17 17 18 18 15 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	E .		g	#]	S	H										L	_
7 2 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 6 10 11 12 13 13 6 14 14 15 15 6 16 17 17 17 17 17 18 18 15 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1) હ	N	l	7	1.	٤.						┙		L	
4	1	2	Ti	П		i		1	Ţ							L	
4	13	3	П				Γ	Γ	Γ								
(16	4	4	T	П		Г	Г	r	Γ							I	
(16	1	5	Τ	П	Г	Г	Г	Г	Γ							Ľ	
(16	7	6	T	T	Ī	Γ	Γ	Γ	Г								
(16	7	7	T	T	Г	T	Γ	Γ	Г		Г						
(16	8	8	T	T	Г	T		Γ	Г		Γ			\Box			
(16	4	9	T	T	Γ	T	П		Π		Γ						
(16	6	10	T	1		T	П		Г		Γ					L	
(16	4	11	+	1	Γ	Ť	П		T		Γ					I	
(16	15	12	T	1	Τ	Ť	П		Τ		Γ		Г			Τ	
(16	1)	13	1	†	Τ	Ť	Ħ	_	Τ		Γ				_	Ι	
(16	17	14	1	†	T	T	Ħ		Ť		T		Γ	\neg		Τ	
(16	17	15	†	1-	t	t	T	Г	T	_	T	_	Γ	\neg		T	
10	11	16	1	\vdash	٢	t	۲	٢	†		T		Γ			T	
10	17	17	,	_	t	t	Ť	٢	Ť		Ť		Т	\neg		T	
10	75	18	ı#	_	t	t	†	t	T		T		T			Т	
10	15	19	1	_	t	t	t	t	t		t		T			T	
U 21 U 22 U 24 U 24 U 24 U 24 U 25 U 26 U 27 U 28 U 29 D 30 U 32 U 33 U 34 U 35 U 36 U 38 31 39 U 40 U 41 U 43 U 44 U 45 U 46 U 47	13	42	ᆀ		t	t	+	t	+		t	_	t			1	
12 22 13 23 14 24 15 25 26 26 27 27 27 28 28 29 30 30 31 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 35 36 36 37 37 V V V X 35 36 36 37 37 V V V X 36 36 37 37 V V V X 37 37 V V V X 38 38 37 39 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	70	100	¥		╁	╁	+	t	╁		t		t	-	_	+	
13 23 14 24 15 25 25 26 26 28 28 28 29 30 30 30 31 31 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	۳	1/2	;#		╁	+	+	+	+	_	t	_	t		Н	+	_
31 31. 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2	<u> </u>	<u>: </u>	_	$^{+}$	+	+	+	+	_	+		t		\vdash	╅	_
31 31. 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3	2	:	_	╁	+	╁	+	+	-	╁	-	t		-	+	
31 31. 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	- 4	1 2	-	-	╁	╀	+	+	+	_	+		t	_	-	+	
31 31. 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	12	1 2	2	┞	+	╀	+	+	+		+	_	t		-	+	
31 31. 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	74	b) 2	}	╁	╁	╀	+	+	╁		+	_	+		Ť	┪	
31 31. 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7	<u> </u>	/ 	╀	╁	╁	+	+	╁		+	_	+		⊢	+	
31 31. 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7.	5 2		╀	+	╀	+	+	+		+		+		╁╴	+	
31 31. 32 32 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	13.	112		-	+	╀	+	+	+		+	_	+	_	╁	+	
46 46 47 47	12	1 3	-	⊢	+	+	+	+	╁	_	+		+	_	\vdash	+	
46 46 47 47	3	13	늯	\vdash	+	+	+	╀	+		+		+		\vdash	ᅥ	
46 46 47 47	12	6 3	쉬	╀	+	+	+	+	+	_	+	-	+	_	╁	+	
46 46 47 47	3	<u>. 3</u>	4	╀	+	+	4	+	4	-	+		+		╁	+	
46 46 47 47	X	<u>/ 3</u>	4	+	4	+	4	╀	4	_	+	_	+		+	\dashv	
46 46 47 47	<u> 1</u> 2	\mathcal{H}^{3}	2	+	4	+	4	+	4	_	+	_	+		╁	-	
46 46 47 47	3	13	6	4	Н	4	7	+	4	_	4	_	+		╁		
46 46 47 47	_ 3	\mathcal{H}^3	4		4	*	4	+	-		-		+		╁		_
46 46 47 47	7	1 3	8		4		4	+	-ļ	_	4		+		╁	\dashv	
46 46 47 47	3	$1 ^{3}$	9		4		4	+		_	4	_	4		╁	ᅱ	_
46 46 47 47	Ų	0 4	<u>0</u>		_			4	_	_	4	_	4		+	_	
46 46 47 47	14	1 4	11	L		_		\parallel	_	L		Ц.			╀		
46 46 47 47		1 4	2	L				4	Ц	L	_	<u> </u>	¥	4	+		Ŀ
46 46 47 47	G.	4	13	L		L	_	Ľ	_	L		L	_		1	_	_
46 46 47 47	4	44	4	Ĺ		L	_	Ш		L	_	L			1	_	Ŀ,
46 46 47 47	4	3	15			Ĺ		Ш		L	_	L	_	_	1		<u> </u>
(y) 47 (g) 48		6 4	16	Ĺ		Ĺ		Ц		L		L	_	Ŀ	4		<u> </u>
48 48	Ţ	12	47	Ĺ		Ĺ	_	Ц	_	L	_	L	_	_	1		_
	4		48					B	IJ			L		_	1		L

N.

Final	Original	1	ĺ											
├	51	+	-	_	+	_	┝	7	_	Ť			┪	ì
├	52	+	_	-	+		_	7	_	╅			╗	i
⊢	53	\dashv		_	+		ļ			†				
-	54	+			Ť	_	┢	_	_	+				
⊢	55	╌┼		_	十		T	7	_	十		Г		i
\vdash	56	+		┢	✝	_	┪	┪	_	1		Г		
H	57	\dashv		┢	+	_	Т			7	_			l
\vdash	58			<u>├</u>	†		T	┑		7		Г		
-	59	7		Г	+		T			T]
-	60	_		Ι.	1		Τ			T				
	61			Г	1		Τ]
\vdash	62			Γ								L]
	63				\Box		L		Ŀ			L		1
	64				\prod		I		L	_		L		1
Г	65			ľ				_	L	\bot		Ļ		1
Г	66						L		L	_		1	_	4
	67			L			1		L	_		1	_	4
	68			_	_		1		L	_		╀		4
	69			<u> </u>	_		1		L	4		+	_	4
Г	70						l		L			┸		1
	71					_	1		L	_	_	1	_	4
	72			L	Ц		╧		L	┙		4		4
	73			L	_		1	_	Ļ	_		4		4
	74		<u> </u>	Ļ	_		1	_	1	_		ļ		4
L	75		ļ	\perp	_		4		↓_		L	+	_	4
L	76		_	4	_	_	4	_	╀	_	<u> </u>	+		4
L	77		L.	1	_	_	4		╀	_	├—	+	_	4
	78		<u> </u>	+	_		ŧ		╀	_	├-	+		4
<u> </u>	79		┡	+	_		+		╁		_	+	_	H
_	80		╄	+	_	-	╁		╁	_	-	+		┥
\vdash	81		-	+		_	+	-	╁	-	├-	+	_	۲
-	82		⊢	+		-	+	_	╁	_	⊢	+	_	┪
-	83		╌	+	_	┝	+	-	╁	_	┝	+		٦
-	84		╁╌	+		-	+		+	_	╁	+	_	┨
-	85 86		╁	+		┝	+		┪	_	\vdash	+	_	٦
-	87	_	+-	╅	_	┪	+	_	t		┢	7		٦
-	88	_	┿	╁	-	t	7	_	†	_		1	_	٦
-	89		╁	+	_	1	7	_	1		\vdash	7		٦
1	90	_	+	†	_	Г	┪		7			٦		
-	91		╁	\dagger	_	T	┪	_	1	_	Τ			
F	92	-	╁	+		✝	7		十	_		7		_
F	93	_	+	+		1	┪	_	_		Ι		_	
r	94	Г	╁	7		Τ					T			_
H	95		\top	7		I			3	\subseteq				_
	96		Τ	1					I		Ţ			
Γ	97	Γ	T	7	_	I			Ī					
۲	98	Г	Т	7									L	
۲	99	Г	T	ヿ								_		
F	100	1	1	7		Т		Γ	T		Т		!	_

(LEFT INSIDE)